



Смесь сухая цементная обмазочного типа. Предназначена для поверхностного укрепления и гидроизоляции конструкций из бетона, железобетона, кирпича и др. При затвердевании образуется жесткая «броня», стойкая к проникновению воды. Толщина нанесения одного слоя 0,5-1 мм.

Соответствует ГОСТ 31357-2007

Описание

Материал представляет собой тонкозернистую сыпучую смесь, полученную на основе высокоактивных цементов, тонких наполнителей и специальных химических добавок, сертифицированных в строительстве. При затворении «Гидропаколь-обмазочный» водой образуется низковязкая самонивелирующаяся цементная обмазка, отличающаяся нерасслаиваемостью и высокой адгезией. В затвердевшем состоянии образуется жесткое, гидроизоляционное покрытие, которое защищает конструкции от негативного воздействия внешней среды. Придает обработанным конструкциям повышенную водонепроницаемость, водоотталкивание, морозостойкость. **Рекомендуется взамен битумной обмазочной гидроизоляции, выполняемой с применением мастик и праймеров.** Подходит для защиты арматуры от коррозии.

Смесь не содержит вредных для человека веществ, пожаровзрывобезопасна, не оказывает негативного влияния на окружающую среду, разрешена для применения в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

Назначение

Смесь используется для поверхностного

укрепления, защиты и гидроизоляции различных строительных конструкций из бетона, железобетона, кирпича, камня и др. Выдерживает действие агрессивных сред, имеющих водородный показатель pH не менее 5,5.



Область применения

- обмазка поверхности конструкций, находящихся ниже уровня земли и подвергающихся агрессивному воздействию воды (блоков стен подвалов, фундаментов и пр.);
- обмазка поверхности стен и потолков сантехнических помещений, ванн, душевых и пр.
- защита кирпичной кладки цокольной части зданий;
- укрепление и гидроизоляция отмостки, устраиваемой по периметру здания;



- поверхностная гидроизоляция резервуаров, стеновых колец колодцев, водопропускных лотков для теплотрасс и канализации;
- ремонт и гидроизоляция стеновых и потолочных конструкций парковочных зон.
- защита арматуры от коррозии

Толщина нанесения

Толщина нанесения одного слоя «Гидропаколь-обмазочный» составляет 0,5-1 мм.

Расход материала

При толщине слоя 1 мм расход составляет $1,2 \pm 0,1$ кг на 1 м^2 . (В тару объемом 1л уместается 1,1 кг сухой смеси)

Технические характеристики (Соответствует ГОСТ 31357-2007)

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
1. Наибольшая крупность частиц, не более	мм	0,2
2. Содержание частиц наибольшей крупности, не более	%	0,3
3. Влажность по массе, не более	%	0,1
4. Насыпная плотность	кг/м ³	1100±50
5. Водотвердое отношение	-	0,3...0,35
6. Плотность	кг/м ³	1350±50
7. Погружение конуса (марка по подвижности)	см	14 (Пк4)
8. Сохраняемость первоначальной подвижности	мин	60
9. Водоудерживающая способность, не менее	%	98
10. Марка по прочности при сжатии раствора в возрасте 28 суток ($t=+20...+22 \text{ }^\circ\text{C}$, $w>98 \%$), не менее	МПа	15
11. Прочность сцепления затвердевшей «Гидропаколь-обмазочный» с бетонным основанием в возрасте 28 суток	МПа	2,0
13. Повышение водонепроницаемости бетона, обработанного «Гидропаколь-обмазочный», не менее	ступени (МПа)	3 (0,6)
14. Расход сухой смеси	кг/л	$1,2 \pm 0,1$

Подготовка рабочей поверхности

Перед началом работ для хорошей адгезии «Гидропаколь-обмазочный» поверхность ремонтируемых конструкций необходимо тщательно очистить от разрушенного старого бетона, пыли, грязи, жировых пятен, остатков краски и иных ослабленных

материалов до прочного и твердого основания. Применять механические способы очистки бетонной поверхности: щетки, фрезы, алмазные чашки, шлифовальные круги, отбойные молотки, игольчатые молотки и др. Также рекомендуется использовать водоструйную машину высокого



давления. Полированным и гладким поверхностям рекомендуется придать шероховатость путем нанесения частых насечек, обработки слабым раствором соляной кислоты или иными способами, обеспечивающими хорошее сцепление с наносимым составом. Выступающую арматуру зачистить от ржавчины и грязи. Дефектные места в виде впадин, раковин, выбоин необходимо заделать ремонтными составами «Паколь-ремонтный М» (для мелких повреждений) или «Паколь-ремонтный К» (для крупных повреждений). Интенсивные протечки остановить сухой смесью «Гидропаколь-стоп».

Увлажнение поверхности

После очистки ремонтируемую поверхность необходимо слегка увлажнить без образования луж и скоплений воды (до состояния «матовой поверхности»). В течение 30 мин поверхность должна оставаться влажной и не высыхать. Для сильно впитывающих поверхностей, в жаркую и ветреную погоду следует выполнить дополнительное увлажнение. Излишки воды следует удалять ветошью или с помощью сжатого воздуха.

Порядок приготовления

Поскольку расход воды зависит от температуры и влажности окружающей среды рекомендуется первоначально подобрать её количество для получения желаемой консистенции «Гидропаколь-обмазочный». Для этого в чистую емкость (ведро, цилиндрические

пластиковые ведра и др.) добавить минимальный расход чистой воды (0,3 л на 1 кг смеси). Порционно всыпать смесь в воду, параллельно перемешивать в течение 2-3 мин с помощью миксера со спиральной насадкой до однородной консистенции «Гидропаколь-обмазочный» без комков. При неудовлетворительной консистенции «Гидропаколь-обмазочный» следует дополнительно добавить воду и продолжить перемешивание. При этом не превышать рекомендуемое количество воды – 0,35 л на 1 кг смеси. Определившись с желаемой консистенцией «Гидропаколь-обмазочный», использовать подобранный расход воды для остальной партии смеси. После первичного подбора и перемешивания необходимо выдержать технологическую паузу (2-3 мин) для полного растворения химических компонентов и вторично перемешать «Гидропаколь-обмазочный» в течение 2-3 мин. Состав готов к нанесению. Если в процессе работы возникают заминки или технологические перерывы, то емкость с замешанным «Гидропаколь-обмазочный» следует закрывать крышкой. «Оживление» «Гидропаколь-обмазочный» необходимо производить строго путем дополнительного интенсивного перемешивания, а не добавлением воды. Замешивать смесь необходимо в таком количестве, которое можно будет израсходовать в течение 60 мин.



Порядок нанесения

Замешанный «Гидропаколь-обмазочный» наносить вручную с помощью кисти с искусственным волокном, валика и др. Допускается использовать оборудование для механизированного нанесения (пистолет-распылитель, текстурный аппарат для отделочных работ и др.). Независимо от способа нанесения «Гидропаколь-обмазочный» должен равномерно распределяться по всей поверхности сплошным и ровным слоем. На поверхности, покрытой «Гидропаколь-обмазочный», не должно оставаться пропусков, сгустков, штрихов от кисти, приставших волос от щетины и пр.

Условия проведения работ и уход за нанесенным составом

Температура окружающей среды для нанесения «Гидропаколь-обмазочный» должна быть не менее +10°C. При нормальных условиях ($t=18-25$ °C, $W=60-70$ %) бетонная поверхность с нанесенным «Гидропаколь-обмазочный» специального ухода не требует. Однако в жаркую, сухую и ветреную погоду следует проводить мероприятия, позволяющие снизить быстрое обезвоживание «Гидропаколь-обмазочный». В таких случаях рекомендуется поддерживать обработанную поверхность во влажном состоянии путем опрыскивания в течение 1-2 суток, укрытия пленкой и др.

Отделка обработанной поверхности

Отделку (окраска масляными составами, оштукатуривание, шлифование, облицовка плиткой и др.) рекомендуется выполнять по истечении 10 суток со дня окончания обработки поверхности строительной конструкции.

Меры предосторожности

При работе со смесью необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с цементными материалами. Во избежание попадания материала в глаза и на кожу работы следует выполнять в перчатках и защитных очках.

Гарантийный срок хранения:

6 (шесть) месяцев с даты производства, указанной на этикетке. Смесь может храниться при температуре -30...+50 °C и влажности не более 70 %.

Упаковка

Смесь поставляется в трехслойных прошитых мешках с полиэтиленовым вкладышем. Масса мешка 25кг



Техническая поддержка 89200281888 Monument-nn.ru